

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://wolfsafety.nt-rt.ru> || [wft@nt-rt.ru](mailto:wft@nt-rt.ru)

## Фонарь оградительный взрывозащищенный HL-95

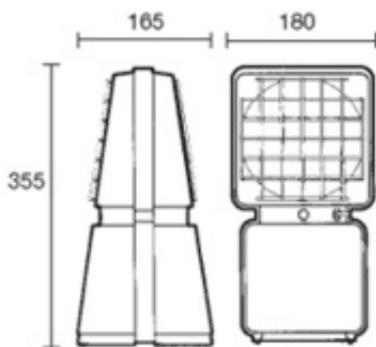


Фонарь оградительный взрывозащищенный аккумуляторный HL-95 представляет собой полуподвижный, свободно стоящий прибор светового оповещения. Он используется в условиях наиболее взрывоопасных смесей газов, паров, туманов и пыли, образующихся на предприятиях нефтяной, нефтехимической промышленности, при переработке взрывоопасных веществ, при обслуживании газовых магистралей в зонах 0, 1 или 2. Этот фонарь представляет собой уникальное изделие среди переносных осветительных приборов с маркировкой взрывозащиты 0ExIICT4. Взрывозащищенность HL-95 обеспечивается видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» по ГОСТ Р 51330.10-99 и конструктивным исполнением в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.0-99.



Фонарь оградительный HL-95 получает питание от воздушно-деполяризованной первичной батареи элементов. Использование данной технологии батарей идеально для применения в указанной области в связи с наличием чрезвычайно высокой мощности от сравнительно небольшой и легкой батареи элементов. Отдельная батарея, используемая в режиме импульсного освещения, обеспечивает непрерывную длительность работы до 1500 часов или двух месяцев. В статическом режиме, при котором фонарь горит постоянно, длительность свечения составит до 500 часов.

Работа фонаря и выбор между режимами импульсного и постоянного свечения обеспечиваются трехпозиционным тумблером, установленным с наружной стороны фонаря. Дальнейшее увеличение длительности поддержания емкости батареи может достигаться выбором режима "отключения в дневное время" с помощью селекторного переключателя, установленного внутри прибора. Если фонарь используется в уличных условиях, датчик освещенности определит наступление сумерек и активирует работу фонаря.



Аналогично, при увеличении уровня освещенности, фонарь автоматически выключится, сохраняя энергию батареи. Установлено, что фонарь работающий в импульсном режиме и в режиме отключения при дневном свете может непрерывно работать от одной батареи до шести месяцев.

Конструкция фонаря HL-95 предусматривает две линзы, установленные "вплотную друг к другу". Светоотдача от HL-95 превышает 2 кандела. Свет обеспечивается парой долговечных светодиодов.

Использование таких полупроводниковых приборов позволяет размещать фонарь в зоне 0,1 или 2, расположенной в опасных зонах.

Светодиоды имеют янтарный цвет в стандартной комплектации или красный цвет по специальному заказу и размещаются за прозрачной пластмассовой линзой, окрашенной соответственно излучаемому свету. Линза защищена от повреждений ограждением из нержавеющей стали, крепящимся непосредственно к ударопрочному корпусу лампы из полипропилена.

## Технические характеристики

Тип	HL-95	
Описание изделия	Предупредительная лампа об опасности, приводимая в действие первичной батареей	
Маркировка взрывозащиты	0ExiaIICT4	
Вид взрывозащиты	«искробезопасная электрическая цепь»	
Категория взрывоопасной смеси	IIA, IIB и IIC	
Группа взрывоопасной смеси	T4	
Температура окружающей среды	-20°C до +40°C	
Материал корпуса	Полипропиленовый с металлическим ограждением линз	
Материал линзы	Прозрачная пластмасса, под цвет источника света	
Сила света	2 кд	
Источник света	Тип	Полупроводниковый светодиод
	Цвет	Янтарный в стандартной комплектации, красный по заказу
Источник питания:	Часть №	HL-3155X
	Тип	Воздушно-деполяризованная первичная батарея элементов
	Напряжение	5,6 В
	Емкость	50 Ач
	Вес	1,7 кг
	Размеры	110 x 110 x 140 мм
Продолжительность свечения	1500 часов в импульсном режиме, 500 часов в статическом режиме	
Защита от внешних воздействий	IP21	
Вес (вкл. батарею)	2,9 кг	

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://wolfsafety.nt-rt.ru> || [wft@nt-rt.ru](mailto:wft@nt-rt.ru)